

# MANUAL DE INSTRUCCIONES



**HIS - 20/30/50**

**HIS - 30RT/40RT**

**BOCINAS EXPONENCIALES**

exterior

**20360120/20360130/20360150**

**203660132/20360142**

# HS-20/30/50/30RT/40RT

## Desembalaje e instalación.

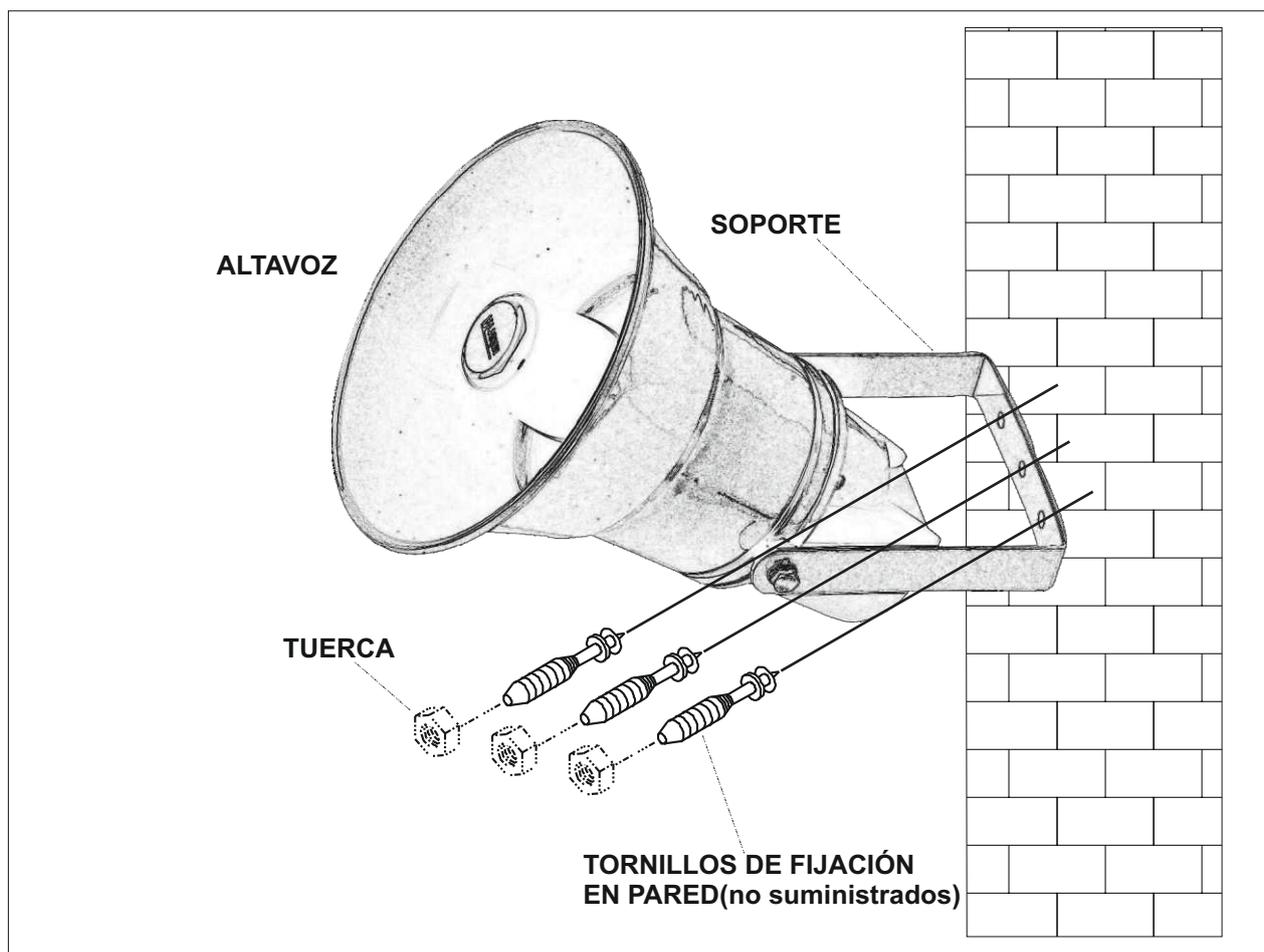
A pesar de que es muy sencilla la instalación de este equipo, recomendamos dedique unos minutos de su tiempo a la lectura de este manual de instrucciones; esto le ayudará a realizar una correcta instalación del equipo, así como a familiarizarse con las características y uso del equipo.

Recuerde guardar el embalaje en un sitio seguro, de forma que pueda ser re-utilizado en caso requerir asistencia técnica.

En ningún caso se deberá colocar el equipo cerca de fuentes de calor, expuesto a luz solar directa o en lugares húmedos o polvorientos.

Conecte los equipos complementarios como se especifica en las páginas adjuntas.

## Instalación.



**PELIGRO:** bajo ninguna circunstancia ningún altavoz debe ser montado o suspendido en un lugar público a menos que el método de montaje haya sido aprobado y certificado por un ingeniero calificado. La falta de una adecuada instalación no garantiza que el equipo pueda resultar dañado o provocar daños personales.

## Cableado.

Es importante utilizar un cable de audio adecuado, los cables de corriente estándar no son adecuados para instalaciones de sonido se debe utilizar conductores adecuados para audio con conductor de cobre puro de alta conductividad HC y trenzado con 20 vueltas por metro que reduce interferencias y ruido.

En el caso de la sección se deberá calcular en función de la potencia y distancia, en la mayoría de casos una sección de 1,5mm es suficiente.

## Conexión.

Las bocinas exponenciales de la serie HS tienen dos conexiones posibles máxima potencia y media potencia.

MODELO	HS-20	HS-30	HS-50
Potencia nominal	20w	30w	50w
Conexiones e	Común(Negro)	Común(Negro)	Común(Negro)
Impedancias	500Ω(Blanco) 20wats	330Ω(Blanco) 30wats	200Ω(Blanco) 50wats
	1000Ω(Verde) 10wats	660Ω(Verde) 15wats	400Ω(Verde) 25wats
Respuesta en frecuencia	380Hz-6.5kHz	380Hz-6.5kHz	380Hz-6.5kHz
SPL(1m/1W)	106dB	107dB	109dB
Peso	2,45Kg	2,85Kg	3,1Kg
Dimensiones	250Dx280Pmm	280Dx350Pmm	320Dx350Pmm

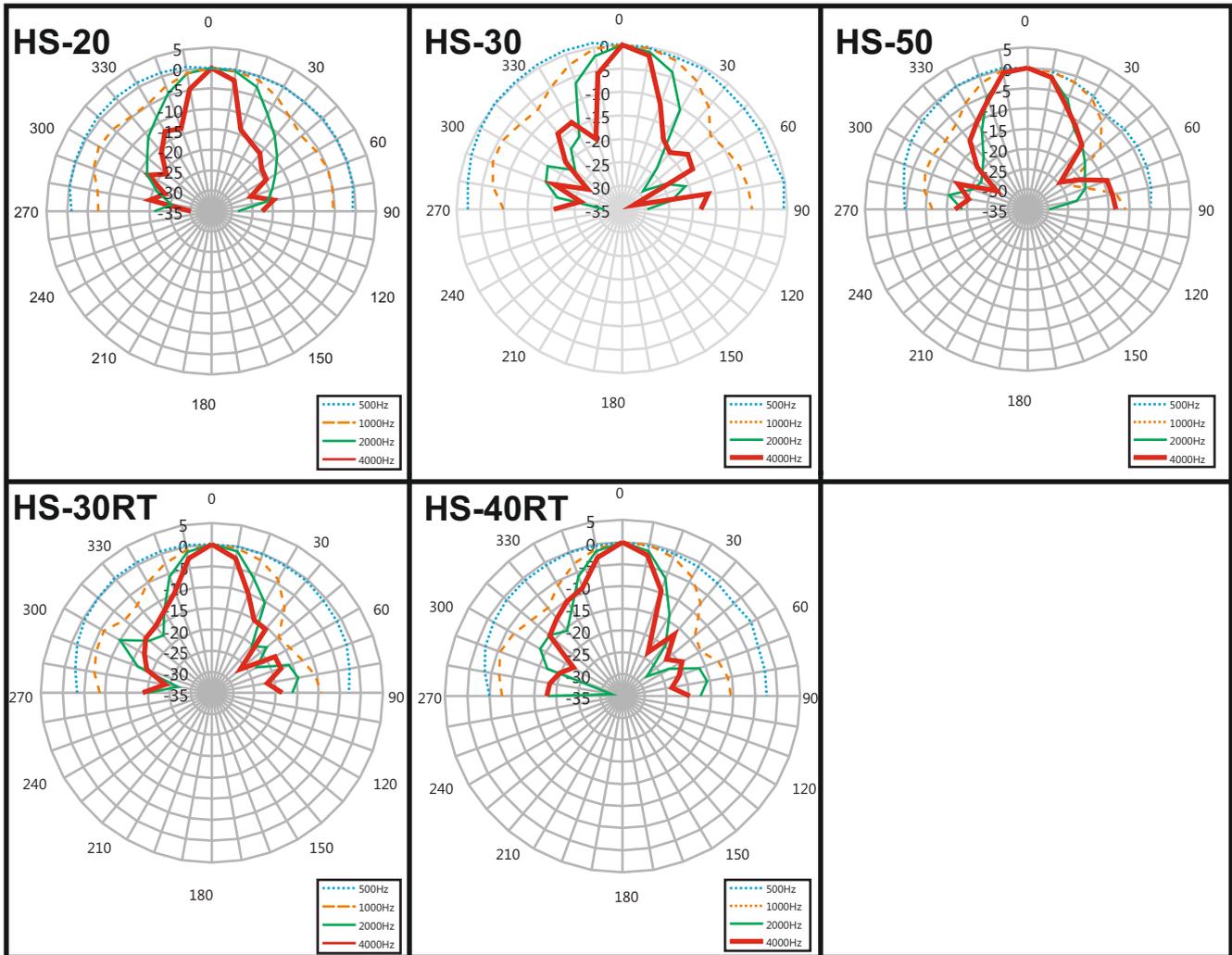
MODELO	HS-30RT	HS-40RT
Potencia nominal	30w	40w
Conexiones e	Común(Negro)	Común(Negro)
Impedancias	330Ω(Blanco) 30wats	250Ω(Blanco) 40wats
	660Ω(Verde) 15wats	500Ω(Verde) 20wats
Respuesta en frecuencia	380Hz-6.5kHz	380Hz-6.5kHz
SPL(1m/1W)	107dB	109dB
Peso	2,95Kg	2,95Kg
Dimensiones	320Anx210Alx365Pmm	320Anx210Alx365Pmm

**\*NOTA:** Una vez realizada la conexión entre común y la toma de potencia necesaria la otra toma de potencia debe dejarse aislada adecuadamente, si esta toma de potencia hace contacto con el común puede provocar un cortocircuito en la línea de altavoces.

***\*Nota: especificaciones y diseño sujetos a cambio sin previo aviso.***

# HS-20/30/50/30RT/40RT

## DIAGRAMA POLAR



### Especificaciones.

Potencia de entrada

HS-20=20 vatios.  
 HS-30=30 vatios.  
 HS-50=50 vatios.  
 HS-30RT=30 vatios.  
 HS-40RT=40 vatios.

Impedancia de entrada

HS-20 500/1kW.  
 HS-30 330/660W.  
 HS-50 200/400W.  
 HS-30RT 330/660Ω.  
 HS-40RT 250/500Ω.

Respuesta en frecuencia  
 Sensibilidad a 1 vatio y 1 metro

380Hz a 6.5KHz.  
 HS-20:106dB.  
 HS-30:107dB.  
 HS-50:109dB.  
 HS-30RT:107dB.  
 HS-40RT:109dB.

Material  
 Dimensiones y Peso

Aluminio/Plástico ABS.  
 HS-20:250(Di) x280(P) mm.2,45Kg.  
 HS-30:280(Di) x350(P) mm.2,85Kg  
 HS-50:320(Di) x350(P) mm.3,1Kg  
 HS-30RT:320(An) x210(Al)x365(P) mm.2,95Kg  
 HS-40RT:320(An) x210(Al)x365(P) mm.2,95Kg

***Nota: especificaciones y diseño sujetos a cambio sin previo aviso.***